

ФГУП «Рослесинфорг»  
Архангельский филиал

## **ОТЧЁТ**

по инвентаризации

### **Кулойского государственного биологического заказника регионального значения**

Директор Архангельского филиала

Главный инженер

Инженер

А.Н. Третьяков

С.В. Торхов

В.Э. Хейнонен

Архангельск  
2010

## Список исполнителей

Руководитель проекта

- Торхов С.В.

Главный инженер

(общее руководство, главы 1, 9)

*ФГУП «Рослесинфорг» Архангельский филиал*

Исполнители:

Инженер-таксатор I кат.

- Алфёров М.Ю.

*ФГУП «Рослесинфорг» Архангельский филиал*

(глава 4)

Науч. сотр., к.б.н.

- Дровнина С.И.

*ИЭПС УрО РАН*

(главы 3, 9)

Директор

- Корепанов В.И.

*ВНИИОЗ Архангельский филиал*

(главы 5,9)

Инженер-таксатор

- Хейнонен В.Э.

*ФГУП «Рослесинфорг» Архангельский филиал*

(предисловие)

(главы 1-3,4,6-9)

(картографический материал)

Соисполнители:

Инженер-картограф II кат.

- Осинкина Ю.Ф.

*ФГУП «Рослесинфорг» Архангельский филиал*

(картографический материал)

## ФАУНА КУЛОЙСКОГО ЗАКАЗНИКА

### Герпетофауна

Кулойский заказник располагается на востоке Беломорско-Кулойского плато (БКП) – достаточно обособленного физико-географического района. Фауна земноводных и пресмыкающихся Беломорско-Кулойского плато изучена крайне слабо. Постоянные наблюдения за герпетофауной в пределах БКП ведутся лишь на территории Пинежского заповедника, где по последней фаунистической сводке (Компоненты экосистем...2008), отмечено обитание 6 видов герпетофауны. На территории Кулойского заказника нами установлено пребывание 5 видов земноводных - сибирский углозуб, травяная и остромордая лягушки, серая жаба и 1 вида пресмыкающихся - живородящая ящерица.

*Сибирский углозуб* - *Salamandrella keyserlingii* (сем. Углозубовые - Hynobiidae).

В Архангельской области проходит западная граница обширного ареала сибирского углозуба, вид имеет ограниченное очаговое распространение с невысокой численностью. Наиболее северная известная находка хвостатой амфибии относится к 65° с.ш. (долина р. Кулой - устное сообщение местного жителя). В Красной книге Архангельской области (1995) указывается на обитание вида в северных районах (Мезенский и Лешуконский). На БКП сибирский углозуб обнаружен на территории Пинежского заповедника и на сопредельных участках. Здесь крайняя северо-западная находка углозуба зарегистрирована в междуречье Полты и Келды (64°58' с.ш., 42°59' в.д.). Характерным признаком местообитаний сибирского углозуба в заказнике является наличие различных форм карста - логов, воронок, западин и т.п., чаще с луговой растительностью.

Имеются сведения об обитании на территории БКП обыкновенного тритона- *Lissotriton vulgaris* (сем Саламандровые - Salamandridae). Здесь он является относительно новым идом. В Пинежском заповеднике и восточнее обыкновенный тритон появился в начале текущего столетия. Впервые этот вид был обнаружен в 40 квартале заповедника в 2004 г. в средневозрастном березняке (одна особь попала в ловчую банку для насекомых – устное сообщение Б.Ю. Филиппова). В угодьях Кулойского заказника обитание обыкновенного тритона в период полевых работ летом 2010 г., а также при предыдущих исследованиях, нами не установлено.

*Обыкновенная жаба* — *Bufo bufo* (Сем. Жабы - Bufonidae)

На территории Кулойского заказника обыкновенная жаба является обычным видом. Доля обыкновенной жабы в общей численности земноводных составляет 5-20%. Однако участие вида в предпочитаемых им биотопах (опушки леса, ельники травяные, вторичные смешанные леса, берега водоемов) может повышаться до 30 %. Средняя плотность населения обыкновенной жабы 2.1 экз/га.

*Остромордая лягушка* - *Rana arvalis* (Сем. Лягушки — Ranidae)

Обычный вид для территории Кулойского заказника. Остромордая лягушка, в отличие от травяной, более широко заселяет зональные биотопы - зеленомошные ельники и сосняки, а также болота. Плотность населения в различных биотопах может изменяться от 0.5 до 11.0 особей/га. В хвойных лесах зеленомошной группы плотность населения равна 0.9 особей/га. Наибольшей плотности населения вид достигает в травяных местообитаниях

*Травяная лягушка* — *Rana temporaria*

Травяная лягушка распространена по всей территории заказника. Наиболее часто встречается вблизи водоемов и в травяных местообитаниях - это луговины по долинам рек, ложбинам ручьев и в логах, ельники (разнотравные, высокотравные, таволговые) и смешанные лиственные леса.

При средней плотности населения травяной лягушки 4.0 особей/га наибольших значений этот показатель достигает на лугах – 12.2 особей/га, в лиственных молодняках – 11.0 особей/га.

Фауна пресмыкающихся на территории заказника представлена одним видом - *живородящей ящерицей* - *Lacerta vivipara* (сем. Настоящие ящерицы - Lacertidae). Этот вид обитает на территории заказника считается обычным. Населяет все типы леса, окраины болот и луговые местообитания. Наибольшая плотность населения ящериц отмечена по опушкам леса и обочинам старых лесовозных дорог - 21.3 особи/га, на суходольных логах – 10.0 особей/га, в лиственных молодняках 7.5 экз./га, по окраинам болот – 6.7 экз/га.

Обитание на территории заказника обыкновенной гадюки - *Vipera berus* не установлено, хотя в последние годы появились сообщения о встречах гадюки в 50 км южнее заказника - в пойме реки Пинеги.

## **Млекопитающие**

Населяющие Кулойский заказник млекопитающие – сравнительно немногочисленная группа живых организмов. На территории заказника нами установлено пребывание 33 видов млекопитающих

*Отряд насекомоядные* (Insectivora)

Представители этого отряда, населяющие исследуемую нами территорию – землеройки и крот, сохраняют активность в течение всего года, так как их кормовые объекты – мелкие почвенные животные, преимущественно беспозвоночные – в любой сезон обнаруживаются в грунте и на его поверхности в достаточных количествах. Но с наступлением холодов кроты и землеройки вслед за насекомыми перемещаются в более глубокие слои почвы. Землеройки учитывались путем отлова на ловушко-линиях, крот – на учетных маршрутах по количеству пересечений взрыхленных ходов вблизи поверхности почвы.

*Обыкновенная бурозубка* – *Sorex araneus*

Типичный европейский вид. Заселяя практически все биотопы, за исключением крупных верховых болот, наибольшей численности достигает на зарастающих вырубках и гарях, в логах и на лугах. Самый

многочисленный вид из насекомоядных, доля встречаемости этого вида среди всех бурозубок составляет более 50%.

*Средняя бурозубка* – *Sorex caecutiens*

Один из двух (наряду с обыкновенной) самых многочисленных видов бурозубок. Доля средней бурозубки среди всех отловленных зверьков рода составляет 20-35%.

*Малая бурозубка* – *Sorex minutus*

На территории заказника это обычный вид. Доля его в отловах составляет 3 - 15% в пределах рода. Малая бурозубка тяготеет к травяным местообитаниям, поэтому наибольшей численности вид достигает по в центральной части заказника, на участках, примыкающих к долине р Кулой.

*Равнозубая бурозубка* – *Sorex isodon*

Обычный вид. Наибольшего обилия достигает в широколиственных ельниках по берегам водоемов, в логах и на зарастающих вырубках. Доля среди других бурозубок в составляет 3-12%

*Крошечная бурозубка* – *Sorex minutissimus*

Это самый мелкий вид млекопитающих. Крошечная бурозубка всюду малочисленна, доля ее среди других представителей рода составляет 1-4%.

*Обыкновенная кутора* – *Neomys fodiens*

Обыкновенная кутора распространена широко, но везде в заказнике малочисленна. Обычно встречается в поймах ручьев и рек, по берегам озер, где доля этого вида среди мелких млекопитающих может достигать 6-7%. По опросам рыбаков в желудках пойманных на р.Кулой щук находили до 6 кутор.

*Обыкновенный крот* – *Talpa europaea*

Предпочитает хорошо дренированные, с богатыми почвами местообитания. На заболоченных водоразделах крота нет. В заказнике число пересечений взрыхленных ходов вблизи поверхности почвы составляло 2,3 на 10 км маршрута.

Отряд рукокрылые (Chiroptera)

По литературным данным в заказнике обитают такие виды как ночница Брандта – *Myotis brandti* и северный кожанок – *Eptesicus nilssoni*.

Во время проведения полевых исследований в 2010 года 1 колония летучих мышей отмечена нами на р. Олма, и 1 колония на р. Полта. Видовая принадлежность встреченных рукокрылых не установлена в связи с большим сходством видов и трудностью их определения в полете. Оба вида относятся к особо охраняемым на территории Архангельской области. Ночница Брандта со статусом редкости 4 (I) входит в основной список редких видов областной Красной книги (2008). Северный кожанок находится в Приложении к Красной книге, как вид, нуждающийся в особом внимании к состоянию его в природной среде и рекомендуемый к бионадзору.

Отряд хищные (Carnivora)

*Енотовидная собака* – *Nyctereutes procyonoides*

Вид в условиях Севера повсеместно редок, и по причине склонности к бродяжничеству зверь доходит вплоть до тундровой зоны. На зиму впадает в спячку. Следов и других признаков обитания на исследуемой территории в летний период 2010г. не зафиксировано.

*Волк – Canis lupus*

Распространен повсеместно, но не многочислен. Динамика численности хищника напрямую или косвенно, в большей степени зависит от деятельности человека, нежели от природных факторов. Наибольшее число волков отмечалось в 80-х годах как вблизи населенных пунктов, так и в отдаленных угодьях. При этом к местным хищникам периодически подходили другие волки, следовавшие за стадами домашних и диких оленей и за мигрирующими лосями. В настоящее время на территории заказника в процессе проведения наблюдений установлено постоянное обитание этого хищника, поскольку неоднократно зафиксированы следы взрослых особей, о также летний и зимний помет волков.

*Песец – Alopex lagopus*

Может появляться в заказнике только во время интенсивных миграций в годы с неблагоприятными кормовыми условиями в осенне-зимний период. Одиночный след песца был отмечен ВНИИОЗ в декабре 2008 году в долине р. Кулой. В январе 2009 г. белый песец был пойман на р. Юла в 150 км южнее заказника.

*Обыкновенная лисица – Vulpes vulpes*

Обыкновенная лисица – один из самых распространенных хищников на территории заказника. Следы лисиц обнаружены повсюду, но численность ее низка. Связано это, в первую очередь, с отсутствием здесь в настоящее время постоянных населенных пунктов. Общеизвестно, что в зимнее время этот хищник тяготеет к сельскохозяйственным ландшафтам. Чаще всего встречаются по молоднякам на вырубках и гарях, на лугах по берегам водоемов, окраинам болот. С появлением снегоходной техники и, как следствие, более интенсивного освоения охотниками и рыбаками угодий в глубине, лисица стала заселять новые места, используя снегоходные трассы. В заказнике показатель учета в конце зимы составлял 1-3 следа на 10 км.

Летом 2010 г. следы лисицы встречены неоднократно вблизи дорог, у бытовых домиков лесорубов.

*Бурый медведь – Ursus arctos*

На территории заказника следы пребывания этого зверя отмечены повсюду. Распределение медведей связано, в основном, с наличием и доступностью кормов в определенные сезоны года. Наиболее предпочтительными для медведя являются луговые местообитания по берегам рек, ручьев, озер и в логах, зарастающие рубки и гари, опушки леса, редины и поляны, режа болота. С конца лета и осень распределение медведей по территории определяется урожаем ягод, особенно брусники, черники, клюквы и рябины. В заказнике средняя многолетняя плотность населения вида равна 2 особям на 100 км<sup>2</sup>.

*Лесная куница – Martes martes*

Лесная куница распространена на всей территории заказника. Основными местообитаниями куницы являются ельники, преимущественно, пойменные. В условиях сложного рельефа наибольшее значение приобретают также смешанные хвойные леса с участием ели, сосны и лиственницы по склонам крупных логов и долов, долинам ручьев и речек. По нашим данным, плотность популяции куницы оценивалась в 2-3 особи на 10 км<sup>2</sup>.

*Росомаха – Gulo gulo*

Росомаха встречается в заказнике повсюду, но везде малочисленна, что объясняется особенностями ее биологии и образа жизни. Число этих зверей увеличивается в зимний период, когда в этот район подходят стада домашних оленей. По результатам предыдущих исследований, показатель численности составлял 0,3 следа на 10 км маршрута.

*Ласка – Mustela nivalis*

Самый маленький хищник, встречается на всей территории заказника. Обитает в различных биотопах, предпочитая луга, вырубки, ветровальные участки. По результатам предыдущих исследований показатель численности зверька составлял 1-3 следа на 10 км маршрута.

*Горноста́й – Mustela erminea*

Горноста́й обитает в различных биотопах, предпочитая уголья вблизи водоемов, захламленные ельники и зарастающие вырубки и гари. Кормодобывающая активность сосредотачивается в местах с относительно высокой плотностью мелких грызунов, в основном, полевок. Для горноста́я важную роль в рационе также играет водяная полевка, поэтому он часто охотится в пойменных биотопах. По результатам предыдущих исследований показатель численности зверька составлял 3-4 следа на 10 км маршрута.

*Европейская норка – Mustela lutreola* и *американская норка – Mustela vison*

В настоящее время на территории Кулойского заказника обитают оба вида норок. Увеличение численности происходит за счет более широкого проникновения на север Архангельской области американской норки. Учет в 2002 году показал достаточно большое количество следов на водоемах - 2,4 следа на 10 км берегового маршрута. Летом 2010 г. следы норок были отмечены на р. Кулой, р. Олма, на р. Полта. Видовую принадлежность следов у этих видов норок определить практически не возможно, поэтому виды можно различить или при визуальных встречах или при отлове. Европейская норка, в связи с вытеснением ее из своего ареала американской норкой, внесена в Приложение к Красной книге Архангельской области, как вид, нуждающийся в особом внимании к его состоянию в природной среде и рекомендуемый к бионадзору.

*Речная выдра – Lutra lutra*

Речная выдра – обычный для заказника вид. Распространена на водоемах повсеместно. К второстепенным и сезонным местам обитания можно отнести крупные ручьи и проточные озера. Предпочтение выдра отдает речкам с перекатами и ямами, незамерзающими промоинами. Осенью

выдры кочуют по водоемам, используют удобные и доступные корма в виде скоплений рыбы и лягушек на зимовках. Средний показатель численности выдры в заказнике составляет 2,2 особи на 10 км береговой линии.

#### *Обыкновенная рысь – Lynx lynx*

Рысь обитает на всей территории заказника. Численность увеличивается, возможно с уменьшением здесь числа волков. Распределение рыси связано, в основном, с наличием в угодьях основного пищевого объекта – зайца-беляка. Наиболее предпочтительными угодьями являются зарастающие молодняком вырубки и гари (до 50% встреч следов рыси в зимний период), а также сосняки и лиственничники закарстованных ландшафтов.

По результатам предыдущих исследований средний показатель численности составлял 0,2 следа на 10 км маршрута.

#### *Отряд парнокопытные – Artiodactyla*

##### *Лось – Alces alces*

Лось – обычный вид для заказника. Экологическая пластичность лося позволяет ему заселять в заказнике разнообразные места обитания – от закарстованных участков и междуречий до водоразделов. Наиболее предпочтительными в зимний период являются пойменные ивняки, закустаренные пойменные и логовые луга, светлохвойный лес на закарстованных участках, зарастающие вырубки и гари. В бесснежный период лоси более часто встречаются в сырых, иногда заболоченных лесах, в поймах мелких рек и ручьев, а также по окраинам болот.

Вид населяет данную территорию с достаточно высокой плотностью только в зимний период, придерживаясь пойменных угодий и зарастающих вырубок. Здесь находится зимовка лосей - одна из наиболее известных и многочисленных в области. В начале зимы в связи с недостатком кормов и увеличением глубины снега основное поголовье лосей из прилегающих районов мигрирует в долину р. Кулой. Здесь по материалам авиаучетов в 1980-е годы скапливалось до 2,5 тыс. лосей при плотности 20-70 голов на 10 км<sup>2</sup>. В последние 15-20 лет, в связи с преследованием лосей охотниками, звери стали чаще встречаться на удалении 2-5 км от поймы р. Кулой на закарстованных участках и на заросших вырубках и гарях.

Весной, с приходом тепла и после разрушения наста, основная часть мигрантов возвращается из заказника на летние местообитания (как правило, в апреле). Некоторая часть самок остается в заказнике на отел и с уже окрепшими телятами продолжает передвижение на летние станции в мае-июне. Летняя численность лосей в заказнике составляет около 2 голов на 10 км<sup>2</sup>.

##### *Северный олень - Rangifer tarandus*

Ранее данный вид был широко распространен по территории области, в том числе и в районе заказника. Поголовье до конца прошлого века интенсивно эксплуатировалось при промысловой и спортивной охоте. В результате нерегулируемой охоты на лесного северного оленя этот вид на



большой части территории области в настоящее время не встречается. Уменьшилось и пополнение популяции диких северных оленей за счет отбившихся от стад и одичавших домашних оленей из-за значительного сокращения домашнего поголовья в оленеводческих хозяйствах Мезенского района и Ненецкого а.о. В начале июля 2010 г. на территории Кулойского заказника нами были отмечены следы пребывания 10-15 оленей. Это были, по вероятности, отставшие от стад и одичавшие домашние олени, поскольку здесь находятся зимние пастбища оленеводческих хозяйств канинских ненцев. На территории Архангельской области дикий северный олень с 2002 года имеет статус особо охраняемого вида. Имеются предпосылки к естественному восстановлению поголовья диких оленей в заказнике.

#### Отряд грызуны – Rodentia

##### Обыкновенная белка – Sciurus vulgaris

Белка в заказнике обычный, широко распространенный вид. Обитает в разнообразных типах леса, предпочитая ельники с примесью сосны, лиственницы. Для белки характерны большие амплитуды колебаний численности по годам, что вообще характерно для этого вида, основу питания которого составляют семена хвойных деревьев. Средний многолетний показатель относительной численности белки - 9.0 следа на 10 км.

##### Азиатский бурундук – Tamias sibiricus

На территории заказника бурундук встречается повсеместно, заселяя биотопы со сложным рельефом – долины рек и закарстованные междуречья, крупные лога, приуступные участки. Обычный, но не многочисленный вид. Размещение бурундука совпадает с распространением лиственницы сибирской. Летом 2010 г. (4 июля) на территории Кулойского заказника этот зверек был встречен ВНИИОЗ в лиственничном лесу. Сплошные концентрированные вырубki сокращают площадь местообитаний бурундука.

##### Обыкновенный бобр – Castor fiber

Бобр – самый крупный грызун на территории заказника. В XIX веке в большинстве регионов вид был практически истреблен. С 30-х годов прошлого столетия началась реакклиматизация бобра, в том числе в Архангельской области. К середине 60-х годов северная граница распространения этого грызуна проходила по линии г. Архангельск – п. Пинега. В районе заказника бобры появились в 1970-е годы. В настоящее время вид населяет угодья с достаточно высокой плотностью, которая составляет около 4 семей на 10 км береговой полосы водоемов. Происходит дальнейшее расселение бобров по водоемам заказника. Этому способствовали короткий период ледостава в условиях ряда предшествующих мягких зим, а также отсутствие интенсивной охоты на этих зверей. Возможно, сильное промерзание водоемов зимой 2009/2010 гг. приведет к снижению численности этого зверя заказнике.

##### Лесная мышовка – Sicista betulina

Широко распространенный, но немногочисленный вид. Предпочитает селиться в пойменных лесах, приручьевых ельниках, луговых биотопах. Зимой впадает в спячку. По данным учетов доленое участие вида в комплексах мелких млекопитающих меньше одного процента, лишь в высокотравном лугу доля возрастает до 3.9%.

*Красная полевка* – *Clethrionomys rutilus*

Самый многочисленный и широко распространенный вид среди лесных полевок. Доминирует практически во всех биотопах. В некоторых биотопах (ельники и сосняки зеленомошно-черничные) доленое участие может достигать 70%.

*Рыжая полевка* – *Clethrionomys glareolus*

Второй по численности вид, доля которого от общего числа полевок в лесах заказника составляет 20-30%. Встречается во всех лесных биотопах. На некоторых зарастающих вырубках и гарях может доминировать над другими видами полевок.

*Пашенная (темная) полевка* - *Microtus agrestis*

Третий по численности вид, доля которого от общего числа полевок составляет от 10 до 30%. Наиболее часто встречается в антропогенных ландшафтах - в луговых и полевых биотопах, вблизи поселений, около лесных избушек. В таких угодьях она может доминировать в составе мелких млекопитающих и достигать в уловах до 75%.

*Ондатра* – *Ondatra zibethicus*

Ондатра – акклиматизированный в Европе вид. Выпускалась в 30-х годах прошлого столетия во многих районах Архангельской области. В заказнике ондатра появилась в 1980-х годах. В настоящее время ондатра встречается практически на всех озерах заказника. Численность вида подвержена значительным колебаниям в связи с эпизоотиями в популяции и сильным промерзанием водоемов.

*Водяная полевка* – *Arvicola terrestris*

Водяная полевка распространена в заказнике широко, но не равномерно. Этот грызун заселяет в основном луговые биотопы и кустарниковые заросли в долинах рек. Летом 2010 года следы пребывания водяной полевки (выбросы земли, подснежные ходы в траве) встречались часто, однако не в таком большом количестве, как в 2007-2008 гг. Очевидно, зимой 2010 года произошла гибель зверьков в результате глубокого промерзания почвы или от эпизоотии.

*Отряд зайцеобразные* – LAGOMORPHA

*Заяц-беляк* – *Lepus timidus*

Беляк распространен повсеместно. Наиболее предпочтительны для беляка молодняки, формирующиеся на месте вырубков и гарей, а также пойменные ельники и ивняки.. По материалам зимних учетов средний многолетний показатель учета для второй половины зимы равен 15.7 следа на 10 км. В последние годы плотность беляка довольно низка (всего одна встреча зверька на маршруте), что, связано с характерным для вида

циклическими колебаниями численности и неблагоприятными климатическими условиями последних лет. Весной 2010 г. благодаря раннему наступлению теплой погоды в популяции зайца-беляка наметился прирост за счет хорошей выживаемости весенних зайчат. Нами в июле были встречены зайчата в разных частях изучаемой территории, при этом они по размеру уже достигали половины взрослого зайца.

## КЛАСС ПТИЦЫ - *AVES*

### Отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ - *GAVIIFORMES*

Семейство Гагаровые — *Gaviidae*

Род Гагара — *Gavia*

**1.Чернозобая гагара** — *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на пролёте, гнездящийся на лесных озёрах вид. Плотность гнездования на озёрах 0,3 особи/км<sup>2</sup>.

### Отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ - *PODICIPEDI FORMES*

Семейство Поганковые — *Podicipedidae*

Род Поганка — *Podiceps*

**2.Серощёкая поганка** — *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783) Перелётный, единично встречающийся гнездящийся вид.

### Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ - *ANSERIFORMES*

Семейство Утиные - *Anatidae*

Подсемейство Гусиные — *Anserinae*

Род Казарка — *Branta*

**3.Чёрная казарка** - *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на весеннем пролёте вид.

**4.Белощёкая казарка** — *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803) Перелётный, многочисленный на пролёте вид.

Род Гусь — *Anser*

**5.Гуменник** - *Anser fabalis* (Latham, 1787) Перелётный, многочисленный на пролёте и гнездящийся вид, совершающий остановки на полях и лугах во время весеннего пролёта.

**6.Белолобый гусь** — *Anser albifrons* (Scopoli, 1769) Перелётный, многочисленный на пролёте вид, совершающий массовые остановки на болотах и лугах во время весеннего пролёта.

**7.Пискулька** - *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758) Редкий мигрирующий вид. Встречается во время весенних миграций особей преимущественно в составе стай с другими гусями.

Подсемейство Лебединые — *Cygninae*

Род Лебедь — *Cygnus*

**8.Лебедь-кликун** — *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, редкий гнездящийся вид.

**9.Малый, или тундряной, лебедь** - *Cygnus bewickii* (Yarrell, 1830) Перелётный, многочисленный на пролёте вид, совершающий остановки на водоемах во время весеннего пролёта.

Подсемейство Речные утки — *Anatinae*

Род Утка настоящая, или речная - *Anas*

**10.Кряква** — *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Гнездится на озерах и реках по всей территории заказника. Отмечен на зимовке. Численность на водоемах 4-20 особей/км<sup>2</sup>.

**11.Свизь** — *Anas penelope* (Linnaeus, 1758) Немногочисленный гнездящийся вид. **12.Шилохвость** — *Anas acuta* (Linnaeus, 1758)

Немногочисленный гнездящийся вид. **13.Широконоска** — *Anas clypeata* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид.

**14.Чирок-свистунок** — *Anas crecca* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Численность на озёрах 4-10 особей/км<sup>2</sup>.

**15.Чирок-трескунок** - *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758) Перелётный, единично гнездящийся вид.

Подсемейство Нырковые утки – *Aythiinae*

Род Чернеть, или нырок — *Aythya*

**16.Красноголовый нырок** - *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид.

**17.Хохлатая чернеть** - *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758) Перелётный, многочисленный на пролёте и обычный гнездящийся вид. Численность на водоемах – около 5 особей/км<sup>2</sup>.

**18.Морская чернеть** — *Aythya marila* (Linnaeus, 1761) Перелётный, редкий на пролёте и единично гнездящийся вид.

Род Морянка - *Clangula*

**19.Морянка** — *Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на пролёте вид.

Род Гоголь - *Vicephala*

**20.Обыкновенный гоголь, или гоголь** - *Vicephala clangula* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Численность на водоемах заказника 5-7 особей/км<sup>2</sup>.

Род Турпан - *Melanitta*

**21.Обыкновенный турпан, или турпан** - *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758). Достаточно обычный на пролёте вид, встречается весной и осенью, в основном по долине р. Кулой.

**22.Синьга** — *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на пролёте вид.

Подсемейство Крохалиные — *Merginae*

Род Крохаль — *Mergus*

**21.Луток** - *Mergus albellus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, немногочисленный гнездящийся вид.

**22.Длинноносый, или средний, крохаль** — *Mergus senator* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид.

**23.Большой крохаль** — *Mergus merganser* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на пролёте и гнездящийся вид.

Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ или Дневные хищные птицы-FALCONIFORMES

Семейство Скопиные — *Pandionidae*

Род Скопа - *Pandion*

**24.Скопа** - *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, редкий гнездящийся вид.

Семейство Ястребиные – *Accipitridae*

Род Осоед — *Pernis*

**25.Обыкновенный осоед, или осоед** - *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

Перелётный, единично залётный вид. Возможно, гнездится.

Род Коршун — *Milvus*

**26.Чёрный коршун** - *Milvus migrans* (Boddaert, 1783) Перелётный, гнездящийся, единично встречающийся вид.

Род Лунь - *Circus*

**27.Болотный, или камышовый, лунь** — *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)

Перелётный, единично гнездящийся вид.

**28.Полевой лунь** — *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766) Перелётный, гнездящийся, редко встречающийся вид.

Род Ястреб — *Accipiter*

**29.Ястреб-тетеревятник, или тетеревятник** — *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758) Оседлый, обычно гнездящийся и зимующий вид.

**30.Ястреб-перепелятник, или перепелятник** — *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, немногочисленный гнездящийся вид.

Род Канюк — *Buteo*

**31.Обыкновенный канюк, или канюк, или сарыч** — *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся, самый многочисленный вид хищных птиц.

**32.Мохноногий канюк, или зимняк** - *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763) Редко зимующий, обычный на пролёте вид.

Род Орёл настоящий — *Aquila*

**33. Беркут** — *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) Не ежегодно зимующий, редко встречающийся гнездящийся вид.

Род Орлан — *Haliaeetus*

**34. Орлан-белохвост** — *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) Перелётный, редко встречающийся гнездящийся вид.

Семейство Соколиные – *Falconidae*

Род Сокол — *Falco*

**35.Сапсан** - *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771) Редкий гнездящийся вид.

**36.Чеглок** — *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758) Перелётный, единично гнездящийся вид.

**37.Дербник** - *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758) Перелётный, малочисленный гнездящийся вид.

Отряд КУРООБРАЗНЫЕ - GALLIFORMES

Семейство Тетеревиные — *Tetraonidae*

Род Рябчик — *Tetrastes*

**38. Рябчик** — *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758) Оседлый, многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 8,5 особи/км<sup>2</sup>.

Род Тетерев - *Lyrurus*

**39.Тетерев** — *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758) Оседлый, многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 3,3 особи/км<sup>2</sup>.

Род Глухарь — *Tetrao*

**40.Глухарь** — *Tetrao urogallus* (Linnaeus, 1758) Оседлый, многочисленный гнездящийся вид. Плотность гнездования 1,2 особи/км<sup>2</sup>.

Род Куропатка белая - *Lagopus*

**41.Белая куропатка** - *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758) Оседлый, многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения – 2,0 особи/км<sup>2</sup>.

Род Перепел – *Coturnix*

**42.Перепел** - *Coturnix coturnix*. Единичный залётный вид.

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ - GRUIFORMES

Семейство Журавлиные — *Gruidae*

Род Журавль - *Grus*

**43.Серый журавль** — *Grus grus* (Linnaeus, 1758). Перелётный, обычный гнездящийся вид Плотность населения на болотах 0,5 пар на 1.км<sup>2</sup>.

Род Погоньш - *Porzana*

**44.Погоньш** - *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766). Единичный залётный вид.

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ - CHARADRIIFORMES Подотряд РЖАНКОВЫЕ - *Charadrii*,

или КУЛИКОВЫЕ - *Limicoli*

Семейство Ржанковые — *Charadriidae*

Подсемейство Ржанки — *Charadriinae*

Род Ржанка — *Pluvialis*

**45.Тулес** - *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на пролёте вид.

**46.Золотистая ржанка** — *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на пролёте вид.

Род Зуёк — *Charadrius*

**47.Малый зуёк** - *Charadrius dubius* (Scopoli, 1786) Перелётный, обычный гнездящийся вид.

Подсемейство Чибисовые — *Vanellinae*

Род Чибис - *Vanellus*

**48.Чибис** - *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид.

Семейство Бекасовые — *Scolopacidae*

Подсемейство Улиты - *Tringinae*

Род Улит - *Tringa*

**49.Черныш** - *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения на лугах – 3,6 особи/км<sup>2</sup>.

**50.Фифи** - *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758) Перелётный, редкий гнездящийся вид.

**51.Большой улит** — *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767) Перелётный, единично гнездящийся вид.

**52.Щеголь** - *Tringa erythropus* (Pallas, 1764) Перелётный, единично гнездящийся вид.

Род Перевозчик — *Actitis*

**53.Перевозчик** - *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758) Перелётный, многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения до 30 особей на 10 км прибрежной полосы водоемов.

Род Мородунка - *Xenus*

**54.Мородунка** - *Xenus cinereus* (Guldenstadt, 1775) Пролетный редкий гнездящийся вид.

Подсемейство Песочники – *Calidridinae*

Род Турухтан - *Philomachus*

**55.Турухтан** - *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на пролёте, редкий гнездящийся вид.

Род Песочник - *Calidris*

**56.Белохвостый песочник** — *Calidris temminckii* (Leisler, 1812) Пролетный вид.

Подсемейство Бекасовые — *Scolopacinae*

Род Бекас — *Gallinago*

**57.Бекас** - *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения в гнездовой период на лугах 4,7 особи/км<sup>2</sup>.

Род Гаршнеп - *Limnocryptes*

**58.Гаршнеп** - *Limnocryptes minimus* (Brunnich, 1764) Перелётный, единично встречающийся вид.

Род Вальдшнеп - *Scolopax*

**59.Вальдшнеп** — *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения в лесах – 0,5 особи/км<sup>2</sup>.

Подсемейство Веретенниковые — *Numeniinae*

Род Кроншнеп - *Numenius*

**60.Большой кроншнеп** - *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения - 0,7 особи/км<sup>2</sup>.

**61.Средний кроншнеп** - *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения на верховых болотах 0,8 особи/км<sup>2</sup>.

Род Веретенник — *Limosa*

**62.Большой веретенник** - *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758) Перелётный, единично гнездящийся вид.

Подотряд Чайки – *Lari*

Семейство Чайковые - *Laridae*

Подсемейство Чайки — *Larinae*

Род Чайка — *Larus*

**63.Серебристая чайка** - *Larus argentatus* (Pontoppidan, 1763) Перелётный, редкий гнездящийся вид.

**64.Сизая чайка** - *Larus canus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения на лугах 2,3 особи/км<sup>2</sup>.

**65.Озёрная чайка** — *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766). Перелетный гнездящийся вид.

**66.Речная крачка** — *Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758). Перелетный, гнездящийся вид.

ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ - COLUMBIFORMES

Подотряд Голуби — *Columbae*

Семейство Голубиные - *Columbidae*

Род Голубь — *Columba*

**67.Вяхирь** — *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, редкий гнездящийся вид. Плотность населения 0,2 особи/км<sup>2</sup>.

ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ - CUCULIFORMES

Семейство Кукушковые — *Cuculidae*

Род Кукушка — *Cuculus*

**68.Обыкновенная кукушка** — *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся, многочисленный в период размножения вид. Плотность населения в лесах заказника – 2,6 особи/км<sup>2</sup>.

**69.Глухая кукушка** - *Cuculus saturatus* (Blyth, 1843) Перелётный, единично гнездящийся вид.

ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ - STRIGIFORMES

Семейство Совиные - *Strigidae*

Род Филин — *Bubo*

**70.Филин** - *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) Оседлый, немногочисленный гнездящийся вид.

Род Сова ушастая — *Asio*

**71.Болотная сова** - *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) Редкий гнездящийся вид.

Род Сыч мохноногий — *Aegolius*

**72.Мохноногий сыч** - *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758) Оседлый, единично гнездящийся вид.

Род Сыч (сычик} воробьиный - *Glaucidium*

**73.Воробьиный сыч (сычик)** - *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758) Оседлый гнездящийся, вид.

Род Сова ястребиная - *Surnia*

**74.Ястребиная сова** — *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758) Обычный гнездящийся и зимующий вид. Плотность населения 0,3 особи/км<sup>2</sup>.

Род Неясыть — *Strix*

**75.Длиннохвостая, или уральская, неясыть** - *Strix uralensis* (Pallas, 1771) Зимующий, единично гнездящийся вид.

**76.Бородатая неясыть** — *Strix nebulosa* (Forster, 1772) Зимующий, единично гнездящийся вид.

ОТРЯД СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ - APODIFORMES

Подотряд Стрижи — *Apodi*

Семейство Стрижиные — *Apodidae*

Род Стриж - *Apus*

**77.Чёрный стриж** - *Apus apus* (Linnaeus, 1758). Перелётный, обычный гнездящийся вид. ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ - PICIFORMES

Семейство Дятловые — *Picidae*



Род Дятел чёрный - *Dryocopus*

**78.Желна, или чёрный дятел** — *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758).  
Обычный гнездящийся и зимующий вид. Плотность населения в заказнике – 1,6 особи/км<sup>2</sup>.

Род Дятел пёстрый — *Dendrocopos*

**79.Большой пёстрый, или пёстрый, дятел** - *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) Обычный гнездящийся и зимующий вид, в некоторые годы многочисленный. Плотность населения – 2,2 особи/км<sup>2</sup>.

**80. Малый пёстрый, или малый, дятел** - *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758) Редкий гнездящийся и зимующий вид. Плотность населения 0,4 особи/км<sup>2</sup>.

Род Дятел трёхпалый — *Picoides*

**81.Трёхпалый дятел** - *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758) Малочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 0,1 особи/км<sup>2</sup>.

Род Вертишейка — *Jynx*

**82.Вертишейка** - *Jynx torquilla* (Linnaeus, 1758) Перелётный, единичный гнездящийся вид. Плотность населения 0,2 особи/км<sup>2</sup>.

Отряд ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ.

ИЛИ ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ - *PASSER/FORMES*

Семейство Ласточковые — *Hirundinidae*

Род Ласточка береговая — *Riparia*

**83.Береговая ласточка, или береговушка** — *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) Перелётный, гнездящийся вид.

Род Касатка, или деревенская ласточка — *Hirundo*

**84.Деревенская ласточка, или касатка** — *Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)  
Редкий гнездящийся вид.

Семейство Жаворонковые — *Alaudidae*

Род Жаворонок полевой — *Alauda*

**85.Полевой жаворонок** - *Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758) Гнездящийся обычный вид.

Род Жаворонок рогатый — *Eremophila*

**86.Рогатый жаворонок, или рюм** — *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)  
Перелётный, обычный на пролёте вид.

Семейство Трясогузковые — *Motacillidae*

Подсемейство Коньки — *Anthinae*

Род Конёк — *Anthus*

**87.Луговой конёк** — *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758) Перелётный, единично гнездящийся вид.

**88.Лесной конёк** — *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 3,4 особи/км<sup>2</sup>.

**89.Пятнистый конёк** - *Anthus hodgsoni* (Richmond, 1907) Перелётный, единично гнездящийся вид.

**90.Краснозобый конёк** — *Anthus cervinus* (Pallas, 1811) Перелётный, обычный на пролёте, единично гнездящийся вид.

Подсемейство Трясогузки — *Motacillinae*

Род Трясогузка — *Motacilla*

**91.Жёлтая трясогузка** — *Motacilla flava* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 0,8 особи/км<sup>2</sup>.

**92.Горная трясогузка** — *Motacilla cinerea* (Tunstall, 1771) Перелётный, очень редкий гнездящийся вид.

**93.Белая трясогузка** — *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 6,6 особи/км<sup>2</sup>.

Семейство Сорокопутовые — *Laniidae*

Род Сорокопут — *Lanius*

**94.Сорокопут-жулан, или обыкновенный, или европейский, жулан** — *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758) Перелётный, редкий гнездящийся вид..

**95.Серый, или большой, сорокопут** - *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758) Перелётный, редкий гнездящийся вид.

Семейство Иволговые — *Oriolidae*

Род Иволга — *Oriolus*

**96.Иволга обыкновенная**—*Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, единично гнездящийся вид.

Семейство Врановые — *Corvidae*

Род Кукша — *Perisoreus*

**97.Кукша, или ронжа** — *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758) Оседлый, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 0,5 особей/км<sup>2</sup>.

Род Сойка - *Garrulus*

**98.Сойка** — *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758) Не ежегодно зимующий, редкий гнездящийся вид.

Род Сорока — *Pica*

**99.Сорока** — *Pica pica* (Linnaeus, 1758) Оседлый, обычный в населенных пунктах гнездящийся вид.

Род Кедровка - *Nucifraga*

**100.Кедровка, или ореховка** — *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758) Залётный вид. Не ежегодно встречающийся во время осенних кочёвок редкий вид.

Род Ворона — *Corvus*

**101.Серая ворона** - *Corvus comix* (Linnaeus, 1758) Оседлый, многочисленный гнездящийся вид.

**102.Ворон** - *Corvus corax* (Linnaeus, 1758) Оседлый, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 0,5 особи/км<sup>2</sup>.

Семейство Свиристелевые — *Bombycillidae*

Род Свиристель — *Bombycilla*

**103.Свиристель**- *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758) Не ежегодно зимующий, гнездящийся вид, иногда многочисленный в период осенне-зимних кочёвок.

Семейство Оляпковые — *Cinclidae*

Род Оляпка — *Cinclus*

**104.Оляпка** - *Cinclus cinclus* (Linnaeus, 1758) Оседлый, зимующий и гнездящийся на быстрых речках вид.

**105. Крапивник** — *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид.

Семейство Завирушковые - *Prunellidae*

Род Завирушка — *Prunella*

**106. Лесная завирушка** — *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 2,0 особи/км<sup>2</sup>.

**107. Сибирская завирушка** — *Prunella montanella* (Pall.) Залётный вид.

**108. Обыкновенный сверчок** — *Locustella naevia* (Bodd.) Залётный вид.

Семейство Славковые — *Sylviidae*

Род Камышовка — *Acrocephalus*

**109. Камышовка-барсучок** — *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

Перелётный, широко распространённый гнездящийся вид.

**110. Садовая камышовка** - *Acrocephalus dumetorum* (Blyth, 1849) Залётный вид.

Род Пересмешка — *Hippolais*

**111. Зелёная пересмешка** — *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817) Залётный, единично встречающийся вид.

Род Славка — *Sylvia*

**112. Славка-завирушка, или славка-мельничек** — *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758) Перелётный, гнездящийся вид.

**113. Садовая славка** - *Sylvia borin* (Boddaert, 1783) Перелётный, обычный гнездящийся вид.

**114. Славка-черноголовка** — *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758) Залётный, единично встречающийся в период осенних кочёвок вид.

Род Пеночка — *Phylloscopus*

**115. Пеночка-весничка** — *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 28 особей/км<sup>2</sup>.

**116. Пеночка-теньковка** — *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) Перелётный, обычный немногочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 8 особей/км<sup>2</sup>.

**117. Пеночка-трещётка** — *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793) Перелётный, гнездящийся вид. Плотность населения 3,1 особей/км<sup>2</sup>.

**118. Пеночка-таловка** — *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858) Перелётный, обычный, местами многочисленный, гнездящийся вид. Плотность населения 10 особей/км<sup>2</sup>.

**119. Зелёная пеночка** — *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837) Перелётный, единично гнездящийся вид.

**120. Пеночка-зарничка** — *Phylloscopus inornatus* (Blyth) Залётный вид.

Семейство Корольковые — *Regulidae*

Род Королёк — *Regulus*

**121. Желтоголовый королёк** — *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758) Обычный гнездящийся вид. Плотность населения 8,2 особей/км<sup>2</sup>.

Семейство Мухоловковые — *Muscicapidae*

Род Мухоловка пёстрая — *Ficedula*

**122. Мухоловка-пеструшка** — *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 8 особей/км<sup>2</sup>.

**123. Малая мухоловка** — *Ficedula parva* (Bechstein, 1794) Перелётный, малочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 2,1 особи/км<sup>2</sup>.

Род Мухоловка серая — *Muscicapa*

**124. Серая мухоловка** — *Muscicapa striata* (Pallas, 1764) Перелётный, обычный широко распространённый гнездящийся вид. Плотность населения 10 особей/км<sup>2</sup>.

Семейство Дроздовые — *Turdidae*

Род Чекан — *Saxicola*

**125. Луговой чекан** — *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) Перелётный, малочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 4,2 особи/км<sup>2</sup>.

**126. Черноголовый чекан** — *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766) Перелётный, очень редко гнездящийся вид.

Род Горихвостка — *Phoenicurus*

**127. Обыкновенная горихвостка, или горихвостка-лысушка** — *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758). Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 7,0 особей/км<sup>2</sup>.

Род Зарянка - *Erithacus*

**128. Зарянка, или малиновка** — *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 5,0 особей/км<sup>2</sup>.

Род Дрозд — *Turdus*

**129. Рябинник** — *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 2,8 особей/км<sup>2</sup>.

**130. Чёрный дрозд** — *Turdus merula* (Linnaeus, 1758) Залётный, немногочисленный гнездящийся вид

**131. Белобровик** — *Turdus iliacus* (Linnaeus, 1766) Перелётный, многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 6,6 особей/км<sup>2</sup>.

**132. Певчий дрозд** - *Turdus philomelos* (C. L. Brehm, 1831) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 3,3 особи/км<sup>2</sup>.

**133. Деряба** — *Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, редкий гнездящийся вид

**134. Пёстрый дрозд** – *Zoothera dauma* (Latham) Залётный вид.

Род Синехвостка — *Tarsiger*

**135. Синехвостка** - *Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773) Перелётный, единично встречающийся вид.

Род Соловей - *Luscinia*

**136. Варакушка** — *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) Перелётный, малочисленный гнездящийся вид.

Семейство Длиннохвостые синицы — *Aegithaliidae*

Род Синица длиннохвостая — *Aegithalos*

**137. Длиннохвостая синица, или ополовник** - *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758) Не ежегодно зимующий, кочующий гнездящийся вид.

Семейство Синицевые — *Paridae*

Род Синица — *Parus*

- 138.Буроголовая гаичка, или пухляк** — *Parus montanus* (Baldenstein, 1827) Оседлый, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 12 особей/км<sup>2</sup>.
- 139.Сероголовая, или сибирская, гаичка** - *Parus cinctus* (Boddaert, 1783) Зимующий, обычный гнездящийся вид.
- 140.Московка, или чёрная синица** - *Parus ater* (Linnaeus, 1758) Очень редко зимующий и гнездящийся, единично встречающийся во время летне-осенних кочёвок вид.
- 141.Большая синица** - *Parus major* (Linnaeus, 1758) Обычный гнездящийся и зимующий вид. Плотность населения 0,6 особи/км<sup>2</sup>.  
Семейство Поползневые - *Sittidae*  
Род Поползень - *Sitta*
- 142.Обыкновенный поползень, или поползень** - *Sitta europaea* (Linnaeus, 1758). Редко зимующий, кочующий вид.  
Семейство Пищуховые — *Certhiidae*  
Род Пищуха - *Certhia*
- 143.Обыкновенная пищуха** - *Certhia familiaris* (Linnaeus, 1758) Обычный гнездящийся и зимующий вид. Плотность населения 0,3 особи/км<sup>2</sup>.  
Семейство Воробьиные — *Passeridae*  
Род Воробей — *Passer*
- 144.Полевой воробей** - *Passer montanus* (Linnaeus, 1758) Перелётный вид, обитающий в населенных пунктах.  
Семейство Вьюрковые — *Fringillidae*  
Род Вьюрок настоящий - *Fringilla*
- 145.Зяблик** — *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 42 особи/км<sup>2</sup>.
- 146.Юрок, или вьюрок** — *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 38 особей/км<sup>2</sup>.  
Род Чиж - *Spinus*
- 147.Чиж** - *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758) Не ежегодно зимующий, обычный гнездящийся вид, многочисленный в период летне-осенних кочёвок. Плотность населения 8 особей/км<sup>2</sup>.  
Род Чечётка — *Acanthis*
- 148.Обыкновенная чечётка, или чечётка** — *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758) Зимующий отдельными стайками, иногда многочисленный в период летне-осенних кочёвок гнездящийся вид. Плотность населения 8 особей/км<sup>2</sup>.  
Род Чечевица - *Carpodacus*
- 149.Обыкновенная чечевица** — *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) Перелётный, обычный гнездящийся вид. Плотность населения 6,2 особей/км<sup>2</sup>.  
Род Щур — *Pinicola*
- 150.Щур** - *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758) Не ежегодно зимующий, очень редко встречающийся, возможно гнездящийся вид.  
Род Клёт — *Loxia*
- 151.Клёт-еловик, или обыкновенный клёт** - *Loxia curvirostra* (Linnaeus, 1758) Многочисленный зимующий, гнездящийся вид.

**152.Клёст-сосновик** — *Loxia pytyopsittacus* (Borkhausen, 1793). Зимующий, гнездящийся вид **153.Белокрылый клёст** — *Loxia leucoptera* (Gmelin, 1789) Зимующий, редкий гнездящийся вид.

Род Снегирь — *Pyrrhula*

**154.Обыкновенный снегирь** — *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758) Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид.

Род Овсянка - *Emberiza*

**155.Обыкновенная овсянка** - *Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758) Перелётный, малочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 2,0 особи/км<sup>2</sup>.

**156.Дубровник** - *Emberiza aureola* (Pallas, 1773) Перелётный, единичный гнездящийся вид. Плотность населения 1,8 особи/км<sup>2</sup>.

**157.Камышовая, или тростниковая, овсянка** - *Emberiza schoenoidus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, малочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 2,0 особи/км<sup>2</sup>.

**158.Овсянка-ремез** — *Emberiza rustica* (Pallas, 1776) Перелётный, обычный, в некоторые годы многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 15 особей/км<sup>2</sup>.

**159.Овсянка-крошка** - *Emberiza pusilla* (Pallas, 1776) Перелётный, обычный, в некоторые годы многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения 4,2 особи/км<sup>2</sup>.

Род Подорожник — *Calcarius*

**160.Подорожник (лапландский)** — *Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный, иногда многочисленный на пролёте вид.

Род Пуночка — *Plectrophenax*

**161.Пуночка** - *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758) Перелётный, обычный на пролёте вид.